

# Très bonne année 2026 !

## Lettre d'information sur le développement durable et la responsabilité sociétale Janvier 2026

Lettre d'information #10 - Voilà le dixième numéro de la lettre qui met en avant les sujets sur les grandes transitions, au sein de Centrale Lyon et des ses parties prenantes ! **Meilleurs vœux pour cette nouvelle année.**



---

### SOUS LES PROJECTEURS

- Le **premier rapport de suivi énergétique de l'Établissement** vient de sortir et est disponible sur l'intranet [VIE DE L'ÉTABLISSEMENT]
- Un **appel à projet pour la mutualisation de ressources de déclinaisons disciplinaires** est en cours. Porté par l'UVED, il a pour objectif d'**accélérer l'intégration de la transition écologique dans les formations.** [ACTUALITÉS HORS LES MURS]

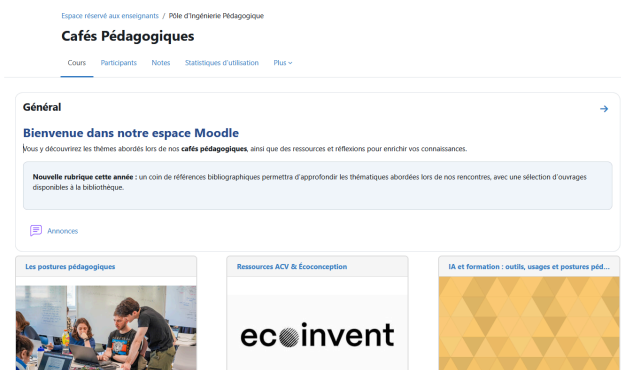
- Le **programme de la 2e édition de la Journée de l'ingénierie** est maintenant disponible ! Réservez vite votre 23 mars pour y assister. [AGENDA]
- Quatrième **Biblio-Transitions** ! Laissez-vous embarquer sur le thème de la mer. [BIBLIO-TRANSITIONS]

## LE CHIFFRE DU MOIS

# 9

C'est le nombre d'ateliers QVCT organisés en 2025 au sein des services et départements. Des ateliers sont déjà prévus pour 2026. Plus d'information dans la rubrique [VIE DE CAMPUS].

## VIE DE L'ÉTABLISSEMENT



### Café pédagogique sur l'Analyse de Cycle de Vie et l'Écoconception : les ressources sont en ligne !

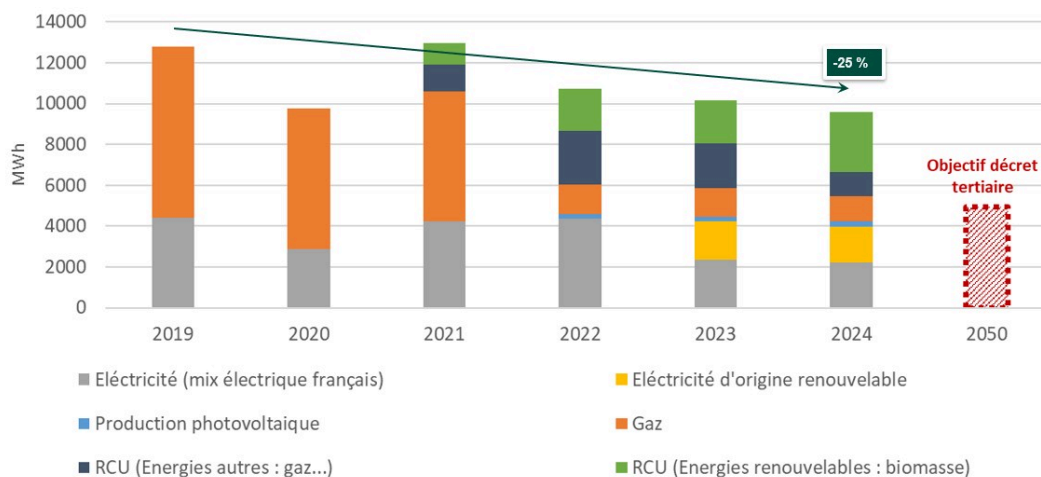
Le 11 décembre a eu lieu un café pédagogique sur l'éco-conception et l'ACV. Vous n'avez pas pu y participer ? Pas de souci, vous pouvez désormais retrouver ce café pédagogique sur un nouvel espace **Moodle** dédié. La page est accessible [ici](#) et vous pouvez également y trouver des informations sur le café précédent sur les postures pédagogiques. Pour toute question sur les cafés pédagogiques, vous pouvez contacter [Linda Del Giudice](#).

### Rapport énergétique - Tout savoir sur les consommations d'énergie de nos campus

Le suivi des consommations énergétiques est devenu un outil indispensable à la maîtrise des consommations, qu'il s'agisse de particuliers, d'entreprises ou de collectivités. La nécessité de préserver nos ressources nous pousse à nous intéresser de près à la gestion de l'énergie. Intégrer une démarche de suivi régulier permet non seulement de réduire les factures, mais aussi de participer activement à la transition énergétique. **Le premier rapport de suivi énergétique vient de sortir.** Publié tous les ans, il permettra de suivre les évolutions des différents postes énergétiques. Un grand Bravo à Colette Madeline pour ce travail très utile et très fourni ! L'objectif du plan de sobriété (-18% entre 2019 et 2024) est atteint avec une baisse de 25 % des consommations énergétiques. Ce rapport sera présenté le 3 février (campus Lyon-Écully) et le 5 février (campus Saint-Étienne) en amphithéâtre (voir la rubrique "AGENDA").

Rapport énergétique [ici](#)

## Evolution des consommations et Mix énergétique Centrale Lyon 2019 - 2024

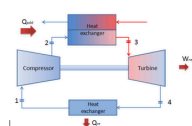


## Marie Catherine Sforna renforce les rangs de la Direction du Développement des Grandes Transitions

Le *Transition Lab*, écosystème physique et virtuel, est l'un des trois projets phares de la stratégie de Centrale Lyon à horizon 2030. Pour mettre en œuvre ce projet, Marie Catherine nous a rejoint en tant que responsable du *Transition Lab*. Elle est docteure en géochimie. Après 15 ans de recherche sur les thématiques de la Vie et la Terre primitives et les interactions entre l'évolution du vivant et de l'environnement en France (Institut de Physique du Globe de Paris, U. Orléans) et à l'étranger (U. Modène-Italie, U. Liège-Belgique), elle vient mettre son expertise au service de l'intégration des enjeux de transition socio-écologique dans la recherche et la formation, mais aussi au développement des échanges et des liens avec toutes les parties prenantes de l'Établissement autour des grandes transitions.



Développement et optimisation d'un cycle de Brayton au CO<sub>2</sub> supercritique REversible pour la récupération de chaleur fatale



- Projet coordonné par CENTRALE LYON
- Durée de 4,5 ans
- 2 millions d'euros de budget
- Thèses

### Contexte et enjeu

Les cycles Brayton à CO<sub>2</sub> supercritique (sCO<sub>2</sub>) sont apparus comme une solution prometteuse pour atteindre un rendement élevé et une flexibilité accrue dans diverses applications. Les nombreux avantages des cycles de puissance sCO<sub>2</sub> comprennent un rendement élevé, une taille compacte des équipements et leur applicabilité non seulement aux réacteurs nucléaires de nouvelle génération, mais aussi à l'exploitation des sources de chaleur industrielle résiduelle.

## Réunion de lancement du projet REVCO2

Le 4 décembre a eu lieu la réunion de lancement du projet PEPR REVCO2 coordonné par Centrale Lyon. Objectifs : recycler la chaleur perdue, réduire la consommation énergétique et contribuer à la décarbonation de l'industrie. Un article sur les procédés utilisés a été relayé dans [The Conversation](#) en octobre.

Plus d'informations sur REVCO2

## Bonnes pratiques pour une communication égalitaire

La note relative aux bonnes pratiques pour une communication égalitaire a été mise à jour et est disponible sur [l'intranet, mission égalité femmes/hommes](#). Dans la note, 10 principes applicables à tous les domaines d'expression (écrit, oral, image) et types de supports (courriers administratifs, discours, rapports, notes internes,

supports de présentation, etc.) afin d'adopter une communication institutionnelle égalitaire. Par exemple, sur l'usage des mots épiciques, les accords genrés ou encore le non-usage du point médian. Vous y retrouverez également de nombreux documents sur ces sujets (chartes, plan d'action, dispositifs...)



Note : "Bonnes pratiques pour une communication égalitaire"

## VIE DE CAMPUS

### Ateliers Qualité de Vie et des Conditions de Travail

Une année 2025 bien remplie pour les ateliers QVCT avec 9 ateliers tout au long de l'année dans 3 départements et 1 service. Le but de ces ateliers ? **Identifier les leviers pour améliorer le bien-être au travail, la cohésion d'équipe et la performance globale par des actions concrètes.** N'hésitez pas à contacter [Agathe Berlandi](#) si vous souhaitez en organiser dans votre service/département. Des ateliers sont déjà prévus pour 2026.

#### Ateliers de sensibilisation au handicap

Dans le cadre de la journée mondiale du handicap, de nombreux élèves et personnels ont participé à des ateliers de sensibilisation à ces sujets, sur le campus de Saint-Étienne. Merci à l'ensemble des participants et des personnes impliquées dans l'organisation.



## ACTUALITÉS HORS LES MURS



## Note de cadrage et de préconisations sur l'intégration de la TEDS (Transition Écologique et Développement Soutenable) dans la formation

Après une note de cadrage sur les [enseignements dédiés à la transition socio-écologique](#) pour les élèves (juin 2023) et une deuxième sur la [formation des enseignants et enseignants-chercheurs](#) (septembre 2024), une troisième note de cadrage a été envoyée à tous les établissements sur l'intégration des enjeux de transition écologique dans les cours existants (décembre 2025). Cette note de cadrage insiste notamment sur l'implication du corps enseignant dans cette démarche et leur incitation/valorisation.

Note de cadrage sur l'intégration  
disciplinaire

### Appel à projets "déclinaisons disciplinaires"

UVED a lancé un **Appel à projets pour la production ou la mutualisation de déclinaisons disciplinaires pour l'enseignement des enjeux de TEDS**. Il est destiné aux enseignants et enseignants-chercheurs de l'enseignement supérieur, toutes disciplines confondues. Les TD, TP et exercices pratiques sont privilégiés, mais toute autre ressource favorisant la mise en activité est la bienvenue. Vous trouverez le cahier des charges, les modalités techniques, la procédure de dépôt ainsi que les règles de financement dans les détails.



Détails ici (cahier des charges, modalités  
techniques, procédure de dépôt,  
financement...)



### COP AURA

L'Établissement était présent à la Conférence des parties du 19 décembre 2025 relative à la présentation des travaux sur l'adaptation au changement climatique.

Travaux de la COP AURA sur l'adaptation  
au changement climatique



Le 4e numéro de **Biblio-Transitions** est sorti, sur le sujet des océans pour clôturer l'année de la mer. Au programme :

- La BD du mois : "[Profondeurs](#)", co-écrit par des biologistes, océanographes, juristes, gestionnaires, anthropologues, politistes et psychologues de l'environnement.
- Le film du mois : "[L'océan vu du coeur](#)" de Marie-Dominique Michaud et Iolande Cadrin-Rossignol
- Le podcast du mois : "[L'océan, notre sauveur](#)" par Aurélie Luneau pour France Culture

Biblio-Transitions à retrouver en intégralité [ici](#)

## AGENDA

- **22 janvier 2026** : Retour des cafés CHELS. Les cafés du CHELS sont des rendez-vous de débats et échanges scientifiques qui ont pour objectif de croiser les regards sur une thématique scientifique ou d'actualité. La thématique abordée : "**Environnement, mondialisation, démocratie : dès aujourd'hui, comment relever les défis de demain ?**" avec Michel Lussault, École Normale Supérieure de Lyon- Lionel Sitz, emlyon business school- Natacha Gondran, Mines Saint-Étienne. A retrouver en **direct sur le [YouTube du CHELS](#)** de 12h45 à 13h45.
- **2 février 2026** : Le prochain café pédagogique aura lieu au skylab à 13h (espace formation) sur le sujet "**IA et formation : outils, usages et postures pédagogiques**". L'exposé sera présenté par Arnaud Dubos et visera à offrir **une vision d'ensemble des enjeux, des opportunités et des limites de l'IA dans le contexte pédagogique**. Pour les stéphanois voulant assister au café, veuillez contacter [Linda Del Giudice](#).
- **2-19 février 2026** : Une exposition "La Science taille XX ELLES" se tiendra au déambulateur et à la bibliothèque sur le campus de Lyon-Écully. Cette exposition a pour but de mettre en lumière les femmes scientifiques d'aujourd'hui et leur métier, via 20 portraits photographiques.

- **3 et 5 février 2026** : Présentation du **rapport énergétique de l'Établissement**, le 3 février à 13h amphi 201 (W1) sur le campus de Lyon-Écully et le 5 février à 12h50 dans l'amphithéâtre du campus de Saint-Étienne (Jean Parot). [Rapport à retrouver ici](#)
- **5 février 2026** : AG du Futur accueillie par le Collège d'Ingénierie sur le campus de l'INSA Lyon de 18h30 à 20h45 à l'amphi Capelle, autour de l'économie circulaire dans la filière textile. [Inscriptions ici](#)
- **23 mars 2026** : 2e édition de la Journée de l'ingénierie. [Retrouvez le programme ici](#)



**CENTRALE  
LYON**